

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, P. (2015). Persepsi Mahasiswa Calon Guru Biologi Tentang Pengembangan Praktikum Biologi Sekolah Menengah: Studi Pengembangan Pembelajaran pada Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Agustina, Candra. (2015). *Pengembangan Media Pembelajaran Teknik Animasi 2 Dimensi Berbasis Adobe Flash Untuk Siswa Kelas XI Multimedia di SMK Muhammadiyah Prambanan* [skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta
- Arsyad, A. (2017). *Media Pembelajaran*. Ed rev. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Dwibudirahayu. (2012). *Media Pembelajaran Trainer Elektronika Dasar untuk Mata Pelajaran Elektronika Dasar*[skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta
- El Khuluqo, Ihsana. (2017). *Belajar dan Pembelajaran: Konsep Dasar: Metode dan Aplikasi Nilai-nilai Spiritualitas dalam Proses Pembelajaran*. Yogyakarta:Pustaka Pelajar.
- Ernawati, I. & Sukardiyono, T. (2017). Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Administrasi Server. *Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Fivia Eliza. (2017). Trainer Sistem Kendali Elektronik Untuk Pembelajaran Mengoperasikan Sistem Kendali Elektronik. *Jurnal Edukasi Elektro*, 1(2), 110–118.
- [FT] Fakultas Teknik. 2017. *Buku Panduan Skripsi dan Non Skripsi*. Jakarta : Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta
- Hayat, M. S., Sri Anggraeni, and Sri Redjeki. (2011). Pembelajaran Berbasis Praktikum Pada Konsep Invertebrata Untuk Pengembangan Sikap Ilmiah Siswa Practicum Based Learning On Invertebrate Concept To Students' Scientific Attitude Development.*Journal Universitas PGRI Semarang* 2: 141–52.
- Hayt, W. H., Kemmerly, J. E., Durbin, S. M. (2007). *Engineering Circuit Analysis*. Ed ke-7. Singapore: McGraw-Hill
- Malvino. (1985). *Aproksimasi Rangkaian Semikonduktor* (4th ed.; Kawino, ed.). Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Mustika, I. A. (2018). Pengembangan Trainer Teknik Digital Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Praktik Teknik Digital Berbasis Aplikasi Industri. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Setiawan, B. A. Y. (2015). Pengembangan Modul Teknik Elektronika Dasar Pada Mata Pelajaran teknik Elektronika Dasar Kelas X Teknik Audio Video Di SMK Negeri 2 Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sosiawan, Mariyadi. (2018). *Media Pembelajaran Trainer Elektronika Dasar Untuk Mata Pelajaran Elektronika Dasar* [skripsi]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardjo, Moch. (2019). *RPS Mata Kuliah Elektronika 1 Semester 111*. [RPS]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

